

„PRONAD-Q”

PROJEKTY I NADZORY Jarosław Kubis
ul. Powstańców 77, 43 – 211 Czarków
NIP: 638-122-59-10; REGON: 273191103
tel.: 0 791 75 12 20; e-mail: kubis.n@gmail.com

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU NA CZAS ROBÓT

Inwestycja: Przebudowa drogi publicznej gminnej
ul. Świetojańskiej (nr 520 205 S) w Orzeszu.

Inwestor: Miasto Orzesze
43 – 180 Orzesze, ul. Św. Wawrzyńca 21

Opracował: mgr inż. Jarosław Kubis

mgr inż. Jarosław Kubis
Uprawnienia bud./bez ograniczeń do kierowania
rob. bud. w spec. konstr.-bud. Nr ewid.: 175/02
Upn. bud. bez ograniczeń do proj. w spec. drogowej
Nr ewid. SLK/17501/POD/07
Nr ewid. SLO/15.SLK/BO/0107/13

Orzesze, wrzesień 2015r.

PROJEKT ZAWIERA

Część opisowa

1. Opis techniczny

Część graficzna

1. Plan orientacyjny - rys. nr 1
2. Plan sytuacyjny w skali 1:1000 – oznakowanie istniejące oraz oznakowanie na czas robót - rys. nr 2-7

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel./fax (32) 224-44-99

OPIS TECHNICZNY

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel./fax: (32) 224-44-99

| | |
|---|-----|
| 1. Podstawa opracowania..... | 3 |
| 2. Inwestor..... | 3 |
| 3. Cel i zakres opracowania..... | 3 |
| 4. Stan istniejący – charakterystyka | 3-4 |
| 5. Projektowane rozwiązanie – projekt tymczasowej organizacji ruchu..... | 4 |
| 5.1. Zasady ogólne | 4 |
| 5.2. Projektowane oznakowanie..... | 4 |
| 5.2.1. Oznakowanie i zabezpieczenie robót dla pierwszego odcinka – od ul.Łąkowej do budynku nr 34..... | 4 |
| 5.2.2. Oznakowanie i zabezpieczenie robót dla drugiego odcinka – etap I od przepustu w rejonie budynku nr 33 do skrzyżowania z ul.Kasztanową..... | 5 |
| 5.2.3. Oznakowanie i zabezpieczenie robót dla drugiego odcinka – etap II - od ul.Kasztanowej do budynku nr 22..... | 5 |
| 5.2.4. Oznakowanie i zabezpieczenie robót dla trzeciego odcinka – od cmentarza do budynku nr 21..... | 5 |
| 6. Obowiązki wykonawcy..... | 6 |
| 7. Termin wykonania robót..... | 6 |
| 8. Uwagi..... | 6 |

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel./fax. (32) 224-44-99

1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania są:

- umowa z Miastem Orzesze ul. Św. Wawrzyńca 21 (Umowa nr WK 36/2015 z dnia 14.08.2015r.)
- plan sytuacyjny w skali 1:1000
- wizja w terenie
- przepisy obowiązujące w powyższym zakresie :
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.

2. Inwestor:

Miasto Orzesze

ul. Św. Wawrzyńca 21, 43 – 180 Orzesze

3. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest zaprojektowanie organizacji ruchu na czas robót - przebudowa drogi publicznej gminnej ul. Świętojańskiej w Orzeszu.

4. Stan istniejący – charakterystyka ruchowa.

Ul. Świętojańska jest drogą gminną, o szerokości ok. 4,00m nawierzchni asfaltowej z poboczem o szerokości ok. 1,00m

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel./fax. (32) 224-44-99

Natężenie ruchu na ww. drodze jest średnie.

5. Projektowane rozwiązanie – projekt tymczasowej organizacji ruchu

5.1. Zasady ogólne

Projektowane oznakowanie pionowe oraz elementy zabezpieczenia robót w ciągu ul.Świętojańskiej należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 29 września 2003r. W sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003r. W sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.

Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym powinno być dostosowane do utrudnień na drodze oraz zapewnić bezpieczeństwo uczestnikom ruchu drogowego oraz osobom wykonującym roboty. Oznakowanie powinno być dobrze widoczne w dzień i w nocy oraz utrzymywane w należytych stanie przez cały okres trwania robót.

5.2. Projektowane oznakowanie.

Zgodnie z dokumentacją techniczną zaprojektowano 4 odcinki robót podzielonych na etapy. Roboty prowadzone będą systemem połówkowym z wykorzystaniem pobocza (po jego utwardzeniu) celem przejazdu pojazdów w celu zapewnienia szerokości pasa ruchu min.2,5m.

5.2.1. Oznakowanie i zabezpieczenie robót dla pierwszego odcinka – od ul.Łąkowej do budynku nr 34

Odcinek robót podzielono na etapy o długości max. 60m. Zabezpieczenie i oznakowanie dla każdego etapu nastąpi zgodnie ze schematem przedstawionym na rys.2,2a,2b.

Odległości znaków należy dostosować do warunków terenowych dla danego etapu, jednak odległość znaków A -12b,c oraz A-14 winna mieścić się w granicach 10-30m od zapory U-20b i U-3d, a znaków B-25 i B-33 w granicach 30-40m od znaków A-12b,c i A-14

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel./fax. (32) 224-44-99

5.2.2.Oznakowanie i zabezpieczenie robót dla drugiego odcinka – etap I od przepustu w rejonie budynku nr 33 do skrzyżowania z ul.Kasztanową.

Oznakowanie na czas robót na ww. odcinku przedstawiono na rys.3,4. Na czas robót zaprojektowano oznakowanie robót znakami A-12b,c A-14 oraz B-25, B-33, natomiast wygradzenie robót nastąpi zaporami U-20b, U-3d oraz U-21a i U-21b.

Za robotami zaprojektowano ustawienie znaków B-42 zgodnie z rys. nr 3 i 4.

Dodatkowo w ciągu ul.Łącznej i ul.Kasztanowej zaprojektowano ustawienie tablic F-6 informujących o robotach drogowych i zwężeniu jezdni w ciągu ul.Świętojańskiej.

W czasie robót konieczne jest kierowanie ruchem przez osoby do tego uprawnione.

5.2.3.Oznakowanie i zabezpieczenie robót dla drugiego odcinka – etap II - od ul.Kasztanowej do budynku nr 22.

Oznakowanie na czas robót na ww. odcinku przedstawiono na rys.5,6. Na czas robót zaprojektowano oznakowanie robót znakami A-12b,c A-14 oraz B-25, B-33, natomiast wygradzenie robót nastąpi zaporami U-20b, U-3d oraz U-21a i U-21b.

Za robotami zaprojektowano ustawienie znaków B-42 zgodnie z rys. nr 3 i 4.

Dodatkowo w ciągu ul.Łącznej i ul.Kasztanowej zaprojektowano ustawienie tablic F-6 informujących o robotach drogowych i zwężeniu jezdni w ciągu ul.Świętojańskiej.

W czasie robót konieczne jest kierowanie ruchem przez osoby do tego uprawnione.

5.2.4.Oznakowanie i zabezpieczenie robót dla trzeciego odcinka – od cmentarza do budynku nr 21.

Odcinek robót podzielono na etapy po max. 60m. Zabezpieczenie i oznakowanie dla każdego etapu zgodnie ze schematem przedstawionym na rys.7,

Odległości znaków należy dostosować do warunków terenowych dla danego etapu, jednak odległość znaków A -12b,c oraz A-14 winna mieścić się w granicach 10-30m od zapory U-20b i U-3d, a znaków B-25 i B-33 w granicach 30-40m od znaków A-12b,c i A-14.

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel./fax.(32) 224-44-00

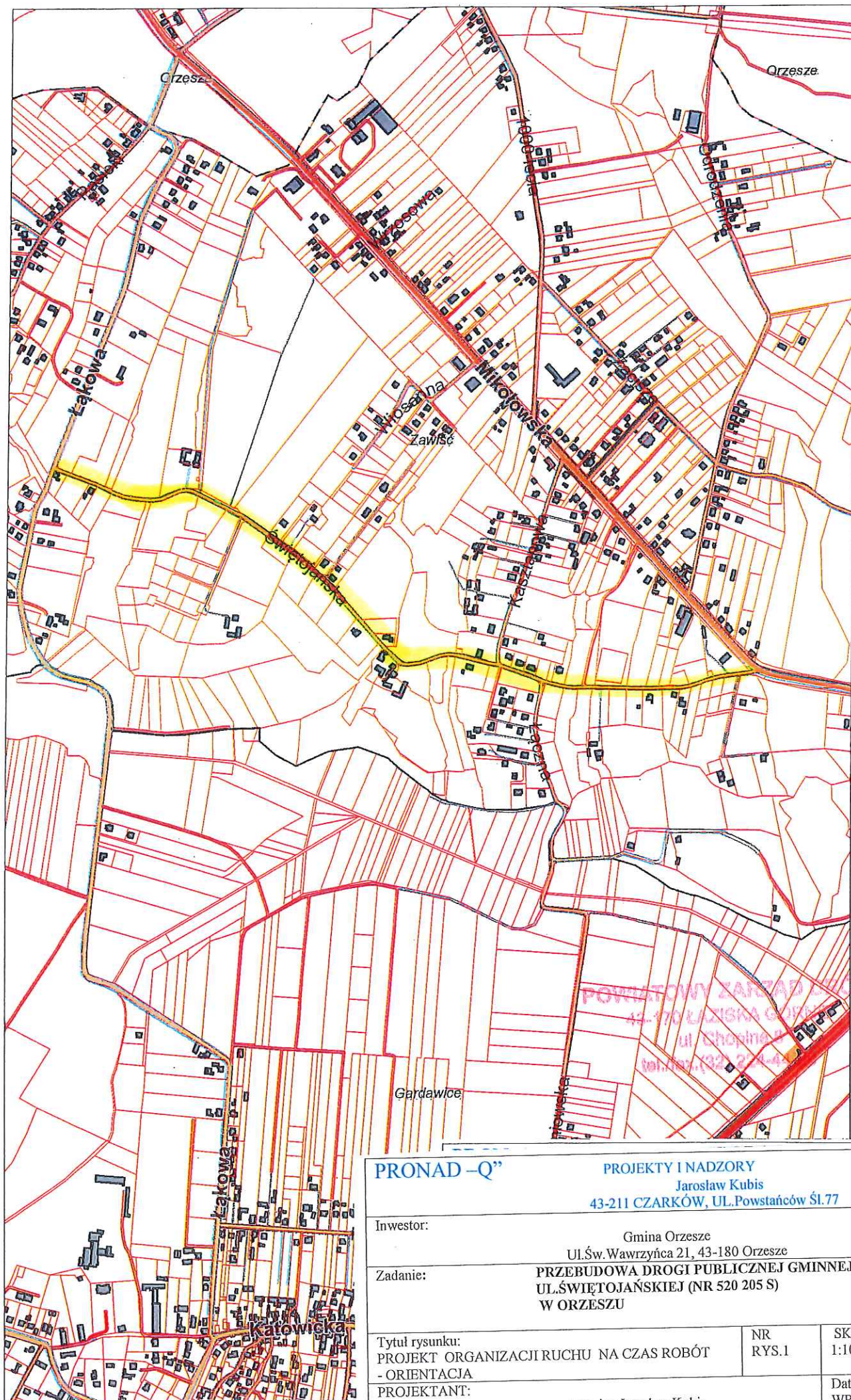
6. Obowiązki wykonawcy:**Wykonawca robót jest zobowiązany do:**

- 1) Oznakowania i zabezpieczenia robót.
- 2) Natychmiastowego usunięcia uszkodzenia lub uzupełnienia jakiegokolwiek elementu oznakowania w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia tego elementu. Obowiązek kontroli oznakowania robót należy do kierownika robót.
- 4) Przygotowania kładek dla pieszych U-28 w celu umożliwienia przejścia pieszych (mieszkańców) na posesję.
- 5) Umożliwienia w razie konieczności dojazdu samochodom uprzywilejowanym.
- 6) Usunięcia oznakowania wprowadzonego na czas robót po ich zakończeniu.

7. Termin wprowadzenia oznakowania : 2016r..**8. Uwagi**

Oznakowanie na czas prowadzonych robót należy wykonać ze znaków z grupy „średnie” wykonanych z folii odblaskowej drugiej generacji.

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel./fax. (32) 224-44-99



PRONAD-Q"

PROJEKTY I NADZORY

Jarosław Kubis
43-211 CZARKÓW, UL. Powstańców Śl. 77

Inwestor:

Gmina Orzesze
Ul. Św. Wawrzyńca 21, 43-180 Orzesze

Zadanie:

PRZEBUDOWA DROGI PUBLICZNEJ GMINNEJ
UL. ŚWIĘTOJAŃSKIEJ (NR 520 205 S)
W ORZESZU

Tytuł rysunku:
PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU NA CZAS ROBÓT
- ORIENTACJA

PROJEKTANT:

mgr inż. Jarosław Kubis
Upr.bud.: SLK/1799/POOD/07

NR
RYS.1

SKALA
1:10000

Data:
WRZESIEŃ
2015r.